

**ACTA DEL  
CONSEJO DIRECTIVO  
DE LA  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN  
ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN (FIEC)  
REUNIDO EL  
3 DE DICIEMBRE DE 2018**

EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, CAMPUS GUSTAVO GALINDO V. DE LA ESPOL, EN LA SALA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC SE REUNEN EL DÍA 3 DE DICIEMBRE DE 2018, A LAS 10H30, LOS SIGUIENTES MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIEC: DRA. KATHERINE CHILUIZA G., DECANA Y QUIEN PRESIDE; DR. CÉSAR MARTÍN M., SUBDECANO; ING. CARLOS VALDIVIESO A.; ING. DENNYS CORTEZ A., DR. GERMAN VARGAS L.

SE INVITAN A LOS COORDINADORES DE LAS CARRERAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRICIDAD: MSc. JIMMY CORDOVA VILLAGOMEZ; MSc. DAVID VACA BENAVIDES, Mgtr. JOSÉ LUIS ASENCIO MERA, PARA TRATAR PROPUESTA DE CAMBIOS MENORES EN LAS MALLAS CURRICULARES DE LAS CARRERAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRICIDAD

Actúa como Secretaria la SESI. Anabel Emperatriz Reyes Angulo, quien constata el quórum e indica el Orden del Día:

1. PROPUESTA DE CAMBIOS MENORES EN LAS MALLAS CURRICULARES DE LAS CARRERAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRICIDAD
2. REVISIÓN DE INFORME PARA EL PAGO DE AYUDA ECONÓMICA DEL BECARIO ING. JOEL LANDÍVAR LÓPEZ PERIODOS DE ENERO A JUNIO 2018 Y DE JULIO A DICIEMBRE 2018
3. SOLICITUD DE PAGO COLEGIATURA 2018 CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DOCTORALES E INFORME SEMESTRAL DEL PERIODO DE ENERO A JUNIO 2018 DEL BECARIO ING. ALBERT ESPINAL SANTANA
4. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DEL BECARIO ING. EFRÉN VINICIO HERRERA MIENTES, PERÍODO DE ENERO A JUNIO DE 2018
5. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DE LA BECARIA ING. SARA RÍOS ORELLANA, PERÍODO DE ENERO A JUNIO 2018
6. PROPUESTA DE TITULACIÓN, CONSULTA DEL COMITÉ ACADÉMICO MSIG/MSIA, REUNIDO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2018
7. RESULTADOS DE APRENDIZAJE A MEDIR DURANTE 2018 IT Y 2018 IIT POR LA CARRERA ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN
8. SOLICITUD DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CONTENIDOS DE CURSOS-FIEC
9. VARIOS



SE MODIFICA EL ORDEN DEL DÍA:

1. PROPUESTA DE CAMBIOS MENORES EN LAS MALLAS CURRICULARES DE LAS CARRERAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRICIDAD
2. SOLICITUD DE PAGO COLEGIATURA 2018 CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DOCTORALES E INFORME SEMESTRAL DEL PERÍODO DE ENERO A JUNIO 2018 DEL BECARIO ING. ALBERT ESPINAL SANTANA
3. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DEL BECARIO ING. EFRÉN VINICIO HERRERA MIENTES, PERÍODO DE ENERO A JUNIO DE 2018
4. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DE LA BECARIA ING. SARA RÍOS ORELLANA, PERÍODO DE ENERO A JUNIO 2018
5. PROPUESTA DE TITULACIÓN, CONSULTA DEL COMITÉ ACADÉMICO MSIG/MSIA, REUNIDO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2018
6. SOLICITUD DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CONTENIDOS DE CURSOS-FIEC

### **1. PROPUESTA DE CAMBIOS MENORES EN LAS MALLAS CURRICULARES DE LAS CARRERAS DE ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y ELECTRICIDAD**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0801-2018, de fecha diciembre 3 de 2018, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, quien adjunta las propuestas de cambios menores en las mallas curriculares de las carreras de Electrónica y Automatización, Computación y Electricidad, para revisión y aprobación del Consejo Directivo, a aplicarse a partir del 1T-2019.

Luego de lo cual, se resuelve:

#### **RESOLUCION Nro. 2018-814**

Aprobar la propuesta de cambios menores en la malla curricular de la carrera de ELECTRÓNICA Y AUTOMATIZACIÓN, de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo. Este cambio deberá aplicarse a partir del 1T-2019.

#### **RESOLUCION Nro. 2018-815**

Aprobar la propuesta de cambios menores en la malla curricular de la carrera de COMPUTACIÓN de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo. Este cambio deberá aplicarse a partir del 1T-2019.

#### **RESOLUCION Nro. 2018-816**

Aprobar la propuesta de cambios menores en la malla curricular de la carrera de ELECTRICIDAD de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), con las modificaciones realizadas en el Consejo Directivo. Este cambio deberá aplicarse a partir del 1T-2019.



SE RETIRAN DE LA REUNIÓN EL DR. GERMÁN VARGAS, MSc. JIMMY CORDOVA VILLAGOMEZ; MSc. DAVID VACA BENAVIDES, Mgtr. JOSÉ LUIS ASENCIO MERA

**2. SOLICITUD DE PAGO COLEGIATURA 2018 CORRESPONDIENTE A ESTUDIOS DOCTORALES E INFORME SEMESTRAL DEL PERIODO DE ENERO A JUNIO 2018 DEL BECARIO ING. ALBERT GIOVANNY ESPINAL SANTANA**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0796-2018 de fecha noviembre 30 de 2018, suscrita por la Msig. Adriana Elisa Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación – Gestión Estratégica, quien en base al REGLAMENTO PARA LA FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO ACADÉMICO EN EL EXTERIOR 4330, se revisó el Informe Semestral de Progreso Académico presentado por el becario ING. ALBERT GIOVANNY ESPINAL SANTANA, durante los meses de enero a junio 2018; el cual describe las actividades realizadas por ese tiempo, evidencias y las proyecciones para el siguiente término académico que cursará, firmado por el becario, el tutor y sellado por la universidad de estudios. La oficina de Gestión Estratégica procede a la emisión del Reporte de Revisión del Progreso académico, concluyendo que no existen observaciones que deban ser subsanadas.

El Ing. Espinal, estudiante del programa de Doctorado en Ingeniería en la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO), solicita a la Dra. Katherine Chiluiza (Decana de la FIEC); se recomienda el pago de la colegiatura de los estudios doctorales, correspondiente al presente año 2018, por un valor total de dos mil dólares (US\$2.000,00), según la factura que se adjunta.

La oficina de gestión estratégica de la FIEC recalca que el pago mencionado es de acuerdo al CONTRATO MODIFICATORIO AL CONTRATO DE AYUDA ECONÓMICA PARA ESTUDIOS DOCTORALES celebrado entre el Ing. Espinal y la ESPOL.

Se adjuntan los siguientes documentos:

- Reporte semestral y la planificación del siguiente semestre.
- Factura # C-0007-00002248 correspondiente a Colegiatura 2018.

Adicional se gestionó con el Dr. José Córdova, Coordinador de la Carrera Ingeniería en Telemática, la revisión de los avances y el área de investigación del becario, lo cual se detalla en el Reporte de Coordinación.

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2018-817**

Considerando lo expuesto por la Msig. Adriana Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación - Gestión Estratégica, mediante comunicación FIEC-SD-MEM-0796-2018, se aprueba el informe semestral correspondiente al período de enero a junio de 2018 y se recomienda el pago de la colegiatura de los estudios



doctorales en Ingeniería en la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO) al BECARIO ING. ALBERT GIOVANNY ESPINAL SANTANA, correspondiente al presente año 2018, por el valor de dos mil dólares (U.S.\$2.000,00) según factura adjunta, de acuerdo a lo establecido en el contrato modificadorio al contrato de ayuda económica para estudios doctorales.

**3. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DEL BECARIO ING. EFREN VINICIO HERRERA MIENTES, PERÍODO DE ENERO A JUNIO 2018**

**RESOLUCIÓN 2018-818**

Se toma conocimiento de la comunicación FIEC-SD-MEM-0789-2018, suscrito por la Msig. Adriana Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación - Gestión Estratégica, mediante la cual presenta el informe semestral enviado por el Becario ING. EFREN VINICIO HERRERA MIENTES, del Progreso Académico correspondiente a sus estudios doctorales, durante los meses de enero a junio de 2018.

**4. REVISIÓN DE INFORME SEMESTRAL DE LA BECARIA ING. SARA JUDITH RÍOS ORELLANA, PERÍODO DE ENERO A JUNIO 2018**

**RESOLUCIÓN 2018-819**

Se toma conocimiento de la comunicación FIEC-SD-MEM-0795-2018, suscrito por la Msig. Adriana Collaguazo Jaramillo, Coordinadora de Evaluación - Gestión Estratégica, mediante la cual presenta el informe semestral enviado por la Becaria ING. SARA JUDITH RÍOS ORELLANA, del Progreso Académico correspondiente a sus estudios doctorales, durante los meses de enero a junio de 2018.

**5. PROPUESTA DE TITULACIÓN, CONSULTA DEL COMITÉ ACADÉMICO MSIG/MSIA, REUNIDO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2018**

Se conoce la comunicación FIEC-SD-MEM-0798-2018, de fecha noviembre 30 de 2018, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, quien remite la propuesta de proyecto de titulación, realizado por consulta al Comité de Académico de la MSIG/MSIA, reunido el 28 de noviembre de 2018, presentada por el Mag. Lenín Freire Cobo, Coordinador Maestría en Sistemas de Información y Seguridad Informática Aplicada, detallada a continuación:

ESTUDIANTE	PROPUESTA DE TEMA DE TESIS	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	RESOLUCIÓN
------------	----------------------------	-------------------------------------	------------

LADY VIVIANA RISCO JIMÉNEZ	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN BPM PARA MEJORAR EL PROCESO DE CREACIÓN DE ÍTEMS COMERCIALES, EN UNA EMPRESA DE RASTREO Y MONITOREO	PROMOCIÓN 17	MSIG-2018- 019
JEFFERSON ADRIÁN RIVADENEIRA CABRERA			

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2018-820**

Se toma conocimiento de la resolución MSIG-2018-019 adoptada por el Comité Académico de la Maestría en Sistemas de Información y de la Maestría en Seguridad Informática Aplicada (MSIG/MSIA), como se detalla a continuación:

ESTUDIANTE	PROPUESTA DE TEMA DE TESIS	MAESTRÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	RESOLUCIÓN
LADY VIVIANA RISCO JIMÉNEZ	IMPLEMENTACIÓN DE UNA SOLUCIÓN BPM PARA MEJORAR EL PROCESO DE CREACIÓN DE ÍTEMS COMERCIALES, EN UNA EMPRESA DE RASTREO Y MONITOREO	PROMOCIÓN 17	MSIG-2018- 019

**6. SOLICITUD DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CONTENIDOS DE CURSOS-FIEC**

Se conoce la comunicación ESPOL-FIEC-SD-OFI-0513-2018, de fecha diciembre 3 de 2018, suscrito por el Dr. César Martín Moreno, Subdecano de la FIEC, quien remite los Contenidos de Curso de 1 materia, para ser revisados y aprobados por parte del Consejo Directivo de la FIEC.

CODIGO	MATERIA	COORDINADOR DE MATERIA
CPG1022	Desarrollo de Juegos de Video	GARCIA AGUILAR SIXTO ERNESTO

Luego de lo cual, se resuelve:

**RESOLUCION Nro. 2018-821**

Aprobar los Contenidos de Curso de 1 materia de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación. La materia cuyo contenido de curso fue aprobado es:

CODIGO	MATERIA	COORDINADOR DE MATERIA
CPG1022	Desarrollo de Juegos de Video	GARCIA AGUILAR SIXTO ERNESTO

SE LEVANTA LA SESIÓN SIENDO LAS 13h03